

# 当院ではこの度80列CT装置を導入しました

当院では、高性能の80列マルチスライスCTスキャナを設置しております。  
この検査では、患者様が寝台に横になるだけで苦痛なく頭部や胸部・腹部の断層像（輪切り）が鮮明に撮れます。検査はとても簡単で短時間ながら広範囲の撮影が行え、頭部外傷・脳出血・脳梗塞等の頭部疾患から胸部疾患および腹部臓器（肝・胆・脾・腎・膀胱・その他）疾患にいたるまで、全員の診断が可能です。  
くわしい検査内容は、医師またはスタッフまでお気軽にお尋ねください。

## AI（人工知能）技術搭載

当院のCT装置はAI技術であるディープラーニング（深層学習）を用いて設計した世界初の画像再構成技術を搭載しています。

開口径780mmの新型スキャナは圧迫感が無くリラックスして検査を受けて頂けます。  
新しい画像再構成技術により被ばく低減が可能になりました。



キヤノンメディカルシステムズマルチスライスCTスキャナ装置



胸部



腹部 肝臓・腎臓



肋骨